

เปิดทางเอกชนกำจัดขยะโควิด-19

เมื่อวันที่ 20 ต.ค.ที่ผ่านมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ได้เปิดประมูลรับมอบขยะที่ติดเชื้อโควิด-19 จากกรมอนามัย ลอตแรกที่มีจำนวนรถขนส่ง 6 คัน น้ำหนักรวม 25 ตัน ส่งมอบให้เตาเผาขยะอุตสาหกรรมของโรงงาน โรงงานที่ฟิไอ โพลีเอทเธอร์ จำกัด (มหาชน) อ.แก่งคอย จ.สระบุรี รับไปเผากำจัด โดยโรงงานแห่งนี้เป็นโรงงานผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่ใช้ขยะชุมชน ขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง

โรงงานที่ฟิไอแห่งนี้จะเป็นต้นแบบนำร่องของภาคเอกชนที่เข้ามามีส่วนช่วยเหลือสังคมในการเปิดรับขยะติดเชื้อโควิด-19 มากำจัดเพื่อแบ่งเบาภาระเตาเผาขยะติดเชื้อของกระทรวงสาธารณสุข ที่ขณะนี้ไม่สามารถเผากำจัดได้ทั้งหมด

โดยขั้นตอนการดำเนินการที่เริ่มตั้งแต่การคัดแยก รวบรวม บรรจุจัดเก็บ และซีลในถุงรอกการกำจัดที่ต้นทางตลอดจนการขนส่ง โดยกรมอนามัยจะเป็นผู้กำกับดูแลทั้งหมด ขณะที่กระทรวงอุตสาหกรรมจะกำกับดูแลในขั้นตอนของการรับขยะติดเชื้อเข้าสู่เตาเผา ตลอดจนเผาตามหลักเกณฑ์ที่กรมอนามัยกำหนดอย่างเคร่งครัด ภายใต้อุณหภูมิ 800 องศาเซลเซียส

โดยเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในพื้นที่ขยะติดเชื้อ จะได้รับการเผาทำลาย 2 ขั้นตอนหนึ่งก็คือหลังจากเผาด้วยอุณหภูมิ 800 องศาเซลเซียสแล้ว ขี้เถ้าที่เกิดขึ้นก็จะถูกเผาทำลายอีกขั้นตอนหนึ่ง ที่อุณหภูมิ 1,300 องศาเซลเซียส เพื่อกำจัดทั้งขยะและขี้เถ้าที่เกิดขึ้น

สำหรับความเป็นมาเป็นไปของโรงงานแห่งนี้เกิดขึ้นหลังจากที่คณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อเดือน ส.ค.ที่ผ่านมาที่มีมติให้กระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งรัดการแก้ไขปัญหาขยะติดเชื้อโควิด-19 โดยให้เร่งนำขยะติดเชื้อไปเผาในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความพร้อมและมีศักยภาพในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กรมอนามัยกำหนดเป็นการชั่วคราว ภายใต้สถานการณ์โควิด-19



ดังนั้น กระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศเร่งดำเนินการเป็นการด่วน เนื่องจากประเทศไทยเผชิญกับการระบาดของโควิด-19 มาตั้งแต่ปี 2563

ทำให้สถานพยาบาลต่างๆ ไม่สามารถรองรับคนป่วยได้เพียงพอ จึงได้มีการสร้างโรงพยาบาลสนาม ศูนย์พักคอย หรือสถานกักกันตัวต่างๆรองรับผู้ป่วย ทำให้สถานที่ต่างๆเหล่านี้มีปริมาณขยะติดเชื้อโควิด-19 ตกค้างสะสมรอรับไปทำลายเป็นจำนวนมากและเกินกว่ากำลังที่เตาเผา

ของกระทรวงสาธารณสุขจะดำเนินการได้ เพราะจำนวนคนป่วยโควิด-19 กระจายอยู่ทั่วประเทศ

นับจากนี้ไปกรอ.จะเร่งออกใบอนุญาตโรงงาน

3 ประเภทให้สามารถนำมูลฝอยติดเชื้อโควิด-19

มาเผาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราว

เพื่อกำจัดขยะติดเชื้อที่สะสมและตกค้าง รอการกำจัดเกิน

ระบบอีก 2,800 ตันและคาดว่าจะภายในสิ้นปีจะมีโรงงาน

ของภาคเอกชนเข้าร่วมโครงการรวมทั้ง 10 แห่งกระจาย

อยู่ทั้ง 4 ภูมิภาค และสามารถกำจัดขยะติดเชื้อโควิดได้รวม 1,300 ตัน

สำหรับโรงงานทั้ง 3 ประเภทที่สามารถมาขอใบอนุญาตจาก

กรอ.ประกอบด้วย 1.โรงงานลำดับที่ 88 (2) เฉพาะโรงงานผลิต

ไฟฟ้าจากขยะชุมชนหรือขยะอุตสาหกรรมหรือแบบผสมผสาน ทั้งแบบเผาตรง

หรือใช้เชื้อเพลิง RDF (Refuse Derived Fuel) 2.โรงงานลำดับที่ 101

เฉพาะโรงปูนซีเมนต์หรือโรงงานกำจัดของเสียเฉพาะที่กำจัดโดยกระบวนการเผา

3.โรงงานลำดับที่ 102 เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตและ

จำหน่ายไอน้ำ (Steam Generating) ที่ใช้เชื้อเพลิงขยะชุมชนหรือขยะอุตสาหกรรม

หรือแบบผสมผสานทั้งแบบเผาตรงและใช้เชื้อเพลิง RDF โดยสามารถขอได้ทั้ง

โรงงานที่ตั้งกิจการอยู่ในหรือนอกนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานในพื้นที่กรุงเทพฯ

สามารถยื่นเอกสารขอได้ที่กรอ. และโรงงานในต่างจังหวัด ยื่นขอได้ที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ที่สำคัญ โรงงานทุกแห่งที่ได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.จะต้องมีระบบปฏิบัติการที่เป็นไปตามข้อกำหนด อาทิ ต้องมีระบบจัดการไอเสียจากเตาเผา มีสถานรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่สามารถป้อนสู่เตาเผาได้ทันที โดยพนักงานที่เกี่ยวข้องจะต้องไม่สัมผัสกับถุงขยะเหล่านี้โดยตรง และจะต้องมีการรายงานปริมาณการรับขยะมูลฝอยติดเชื้อ รวมถึงให้มีการตรวจวัดและรายงานปริมาณมวลสารที่ระบายออกจากระบบของโรงงาน ได้แก่ ออกไซด์ของไนโตรเจน

ในรูปแบบไนโตรเจนไดออกไซด์ (NOx as NO2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และฝุ่นละอองต่างๆ 1 เดือนนับตั้งแต่ได้รับความเห็นชอบจาก กรอ. เป็นต้น



ขณะเดียวกันการรับกำจัดขยะติดเชื้อดังกล่าวที่เป็นเตาเผาของโรงงานอุตสาหกรรมในแต่ละชุมชน นับจากนี้ไปอาจสร้างความหวาดวิตกแก่ประชาชนในชุมชน เพราะเป็นขยะติดเชื้อโควิด-19 ที่เป็นมหันตภัยของโลก

กรอ.จึงได้เสนอแนะให้โรงงานทุกแห่งควรมีการรับบริการกำจัดขยะปนเปื้อนหรือขยะต่างๆที่มีความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่ให้รับไปกำจัดด้วย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับคนในพื้นที่และเพื่อลดการต่อต้านของชุมชน เพราะอาจเกิดความวิตกกังวลว่าอาจมีความเสี่ยงในพื้นที่ที่มีการกำจัดขยะติดเชื้อโควิด-19 ที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต

แม้ว่ากรมอนามัยและ กรอ.จะมีมาตรการที่รัดกุมที่สุดในทุกๆขั้นตอนแล้วก็ตาม.

เกรียงไกร พันธุ์เพชร



กระพือแผนเคลียร์ 'ขยะติดเชื้อ'

ขยะ ปัญหาเรื้อรังที่นับวันก็เริ่มจะทวีคูณมากขึ้น ส่วนหนึ่งมาจากการขยายตัวของสังคมเมืองก่อให้เกิดขยะในหลายรูปแบบ ทั้งขยะจากอาหาร ขยะอิเล็กทรอนิกส์ รวมไปถึงขยะมูลฝอย จนเกิดเป็นปัญหายับย้อยทางสังคม ทั้งสภาพสิ่งแวดล้อม สภาพอากาศ ขณะเดียวกันสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคเชื้อโควิด-19 เองก็เป็นหนึ่งในต้นตอของปัญหาที่ปัจจุบันในสังคมมีขยะติดเชืวดังกล่าวสะสมรอรับไปทำลายเป็นจำนวนมาก เกินกว่ากำลังที่สาธารณสุขจะดำเนินการได้

แม้ว่าปัญหาเก่าของขยะยังไม่สามารถแก้ไขได้เต็มประสิทธิภาพจากข้อจำกัดต่างๆ แต่เรื่องที่สังคมไทยจำเป็นต้องทำก่อนคือ การลดปัญหาของขยะติดเชื้อ ที่หากไม่มีการจัดการที่ถูกวิธีอาจส่งผลกระทบต่อทั้งคนกับสังคม อีกทั้งก็เป็นได้ ด้วยเหตุนี้การทำงานแบบบูรณาการของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจำเป็นต้องผลักดันให้เกิดขึ้น!

ทั้งนี้ได้มีการประสานหารือกันระหว่างกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาวิธีการและแผนงานเพื่อมาแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน จนเป็นที่มาของมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) สั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการอย่างเร่งด่วน ซึ่งทางด้านกระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้สั่งการให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ลงพื้นที่ตรวจสอบโรงงานที่มีเตาเผาและมีความพร้อมเพื่อรับขยะติดเชื้อไปกำจัดให้หมด

และหลังจากที่มีมติ ครม.ออกมา กระทรวงอุตสาหกรรมก็ได้เร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษขยะติดเชื้อ โดยออกประกาศ ณ วันที่ 8 ต.ค.2564 เรื่องนโยบายการนำขยะมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราวภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคเชื้อโควิด-19 เพื่อให้เร่งดำเนินการนำขยะติดเชื้อไปเผาในโรงงานที่มีความพร้อม

และมีศักยภาพ

โดย นายวันชัย พนมชัย อธิบดี กรอ. กล่าวว่า กรอ.เตรียมเร่รอกใบอนุญาตโรงงาน 3 ประเภท นำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราวเพื่อกำจัดขยะติดเชื้อที่สะสมและตกค้างรอการกำจัดเกินระบบอยู่ประมาณ 2,800 ตัน เนื่องจากขณะนี้ไม่มีโรงงานเพียง 1 แห่งที่ได้รับใบอนุญาต คาดว่าสิ้นปีจะมีโรงงานเข้ามาเพิ่มอีกรวมเป็น 10 โรงงาน เพื่อให้กระจายทั้ง 4 ภูมิภาคจะสามารถรองรับการกำจัดขยะติดเชื้อได้ 1,300 ตัน

สำหรับโรงงานทั้ง 3 ประเภทที่มาขออนุญาตกำจัดขยะติดเชื้อได้ชั่วคราว คือ 1.โรงงานเฉพาะโรงงานผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนหรือขยะอุตสาหกรรมหรือแบบผสมผสาน ทั้งแบบเผาตรงหรือใช้เชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (อาร์ดีเอฟ), 2.โรงงานซีเมนต์หรือโรงงานกำจัดของเสียเฉพาะที่กำจัดโดยกระบวนการเผา และ 3.โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไอน้ำที่ใช้เชื้อเพลิงขยะชุมชนหรือขยะอุตสาหกรรมหรือแบบผสมผสาน ทั้งแบบเผาตรงและใช้เชื้อเพลิง อาร์ดีเอฟ

ซึ่งในตอนนี้มีโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตแห่งเดียว คือ โรงงานที่ฟิโ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) สามารถรับขยะติดเชื้อมากำจัดได้ มีศักยภาพด้านเตาเผา 350 ตันต่อวัน และมีโรงงานอุตสาหกรรมที่ยื่นขอใบอนุญาตรับกำจัดขยะติดเชื้ออีก 3 แห่ง เชื่อว่าจนถึงสิ้นปีจะได้ 10 แห่ง จะช่วยลดปริมาณขยะติดเชื้อที่ล้นระบบลง และรองรับการเปิดประเทศ

อย่างไรก็ตาม ขั้นตอนการดำเนินการตั้งแต่การคัดแยกรวบรวมบรรจุจัดเก็บ และซีลที่ต้นทาง ตลอดจนการขนส่งกรมอนามัยจะเป็นผู้กำกับดูแลทั้งหมด และกระทรวงอุตสาหกรรมจะกำกับดูแลในขั้นตอนของการรับขยะติดเชื้อเข้าสู่เตาเผา ตลอดจนเผาตามหลักเกณฑ์ที่กรมอนามัยกำหนดอย่างเคร่งครัด

แม้ว่าสถานการณ์ขยะติดเชื้อมีแนวโน้มลดลงจากการคลี่คลายของโรคเชื้อโควิด-19 ที่น่าจะทำให้สถานกักตัวทยอยปิดลง แต่การแก้ปัญหามลพิษที่ยังไม่หมดอย่างแน่นอน เพราะภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลังจากนี้อาจจะต้องอาศัยกลไกการทำงานดังกล่าวไปช่วยแก้ปัญหาขยะอื่นๆ ในสังคมเพิ่มเติม เพื่อให้เป็นอีกช่องทางหนึ่งที่จะเป็นเครื่องผลักดันให้ปัญหามลพิษในประเทศไทยดีขึ้นก็เป็นได้...